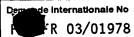
RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou	POUR SUITE voir la notificati	ion de transmission du rapport de recherche internationale T/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 cl-après						
du mandataire	A DONNER							
SP 21349 GP Demande internationale n°	Date du dépôt international (jour/m	(Jour/mois/armee)						
PCT/FR 03/01978	26/06/2003	28/06/2002						
Déposant								
MBDA FRANCE								
Le présent rapport de recherche interna déposant conformément à l'article 18. U	ionale, établi par l'administration cha ne copie en est transmise au Bureau	argée de la recherche internationale, est transmis au u international.						
Ce rapport de recherche internationale d	comprend feuilles							
Ce tapport de recresorio internación	d'une copie de chaque document re	elatif à l'état de la technique qui y est cité.						
X II est aussi accompagné	dulle sopie to chaque							
Base du rapport		 .						
	a recherche internationale a été effe déposée, sauf indication contraire do	ctuée sur la base de la demande internationale dans la onnée sous le même point.						
la recherche internation	ale a été effectuée sur la base d'une	e traduction de la demande internationale remise à l'administra						
b. En ce qui concerne les séquen	ices de nucléotides ou d'acides ar é effectuée sur la base du listage de	minés divulguées dans la demande internationale (le cas éché s séquences :						
contenu dans la deman	de internationale, sous forme écrite.							
déposée avec la demai	nde internationale, sous forme déchl	ffrable par ordinateur.						
	l'administration, sous forme écrite.							
	l'administration, sous forme déchiffre	able par ordinateur.						
La déclaration, selon la	quelle le listage des séquences prés	senté par écrit et fourni ultérieurement ne vas pas au-deia de l fournie.						
La déclaration selon la	vuigation latte dans la demande totte que depresentées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles à déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles à listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.							
2. Il a été estimé que ce	rtaines revendications ne pouvais	ent pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre l).						
3. Il y a absence d'unité	de l'invention (voir le cadre II).							
	•							
4. En ce qui concerne le titre,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	el qu'il a été remis par le déposant.							
X Le texte a été établi pa	ar l'administration et a la teneur suiva	ante:						
DISPOSITIF ADAPTATED	R POUR PROJECTILE MUN	I D'AILETTES DEPLOYABLES TIRE A PARTI						
D'UN TUBE DE LANCEME	INT							
5. En ce qui concerne l'abrégé,		,						
le texte est approuvé	tel qu'il a été remis par le déposant	and the second second						
I IXI	s le cadre III) a été établi par l'admir ations à l'administration dans un déla	nistration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut al d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapp						
a	vec l'abrégé est la Figure n°	1						
		Aucune des figures						
	it n'a pas suggéré de figure.	n'est à publier.						
	caractérise mieux l'invention.							
parce que certe figure	Caracterise misus i inventori.							

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE





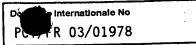
. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE IB 7 F41A21/32 F41F1/ CIB 7 F41H5/08 F41F1/00 F41F1/06 Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) F41A F41F CIB 7 Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS no. des revendications visées Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents Catégorie US 4 709 614 A (KLUMPP WALTER) 1 Α 1 décembre 1987 (1987-12-01) colonne 1, ligne 59 -colonne 3, ligne 7; figures 1 US 4 011 794 A (LESHEM MATATJAHU) Α 15 mars 1977 (1977-03-15) abrégé; figures 1 FR 1 567 933 A (TRANSURVEY HOLDING COMPANY INC) 23 mai 1969 (1969-05-23) le document en entier Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents *T° document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique perlinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention Catégories spéciales de documents cités: "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international "X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément ou après cette date *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'Indiquée) "Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à documents de même nature, cette combinaison étant évidente une exposition ou tous autres moyens pour une personne du métier 'P' document publié avant la date de dépôt international, mais "&" document qui fait partie de la même famille de brevets postérieurement à la date de priorité revendiquée Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée 03/05/2004 6 février 2004 Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Fonctionnaire autorisé Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Herrera, M

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs au

nbres de familles de brevets



Doci au rar	ument brevet cité pport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US	4709614	A	01-12-1987	DE DE DK EP GR NO PT TR	3533417 A1 3662015 D1 317086 A 0219603 A1 861443 A1 862106 A 82948 A ,B 23074 A	26-03-1987 09-03-1989 20-03-1987 29-04-1987 06-10-1986 20-03-1987 01-08-1986 21-02-1989
us	4011794	Α	15-03-1977	CH FR IL DE GB ES	571699 A5 2272367 A1 41997 A 2416796 A1 1442061 A 425176 A1	15-01-1976 19-12-1975 30-06-1976 24-10-1974 07-07-1976 01-06-1976
FR	R 1567933	Α	23-05-1969	BE CH DE IL NL SE BE DE	705594 A 450966 A 1578052 A1 29140 A 6717100 A 358233 B 729314 A 1805692 A1	01-03-1968 15-05-1968 22-07-1971 30-03-1973 21-06-1968 23-07-1973 18-08-1969 22-05-1969